



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0021

R-621-1981

03E013

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Vall III

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7

P-HCl: 40

Cu-HCl:

P-AL: 3,2

K-HCl: 254

B:

K-AL: 10,8

T:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

Mg-AL:

S:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

49 59 80 107 30 2

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL -	TS	REL -	TS	REL -	TS -	TS -	N	N	P	P	K	K	BALJV	GRÄS	ÖVR.
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	GRAD	GRAD	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	SK. 1	SK. 1	SK. 1
	06-07		09-21		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100
	06-07		06-07		06-07		06-07	06-07	06-07	06-07	06-07	06-07	06-07	06-07	06-07	06-07	06-07
A. UTAN N	1980	100	2810	100	4790	100	26,0	23,5	1,65	1,76	0,26	0,22	1,95	1,83	48	53	0
B. 50 KG/HA N	3100	157	3190	113	6290	131	24,9	24,5	1,89	1,42	0,25	0,21	2,19	1,77	45	55	0
C. 100 KG/HA N	3670	185	4520	161	8190	171	23,4	24,3	2,26	1,25	0,26	0,19	2,57	1,73	45	55	0
D. 150 KG/HA N	3970	201	5110	181	9080	190	23,2	24,0	2,40	1,14	0,25	0,15	2,56	1,18	36	64	0
-X-	3180		3910		7090												
CV%	5,6		10,2		6,8												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0001		.0001		.0001												
LSD F1	290		640		780												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-26



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-0021

R-621-1981

03E013

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Vall III

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7

P-HCl: 40

Cu-HCl:

P-AL: 3,2

K-HCl: 254

B:

K-AL: 10,8

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

49 59 80 107 30 2

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-21	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-21	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-21															
A. UTAN N	46	54	0														
B. 50 KG/HA N	39	61	0														
C. 100 KG/HA N	26	74	0														
D. 150 KG/HA N	19	81	0														
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-05-26